



Тема: «Температура»

Фрагмент урока физики в 10 классе

Цель урока:

- ❖ Сформулировать понятие теплового равновесия
- ❖ Дать представление о температуре как характеристике состояния теплового равновесия системы
- ❖ Познакомить учащихся со способами измерения температур
- ❖ Дать представление об абсолютном нуле
- ❖ Ввести абсолютную шкалу температур

Свойства температуры:

- Характеризует внутреннее состояние макроскопической системы
- Температуры тел , находящихся в тепловом контакте , выравниваются

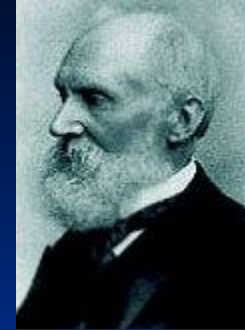
Температура



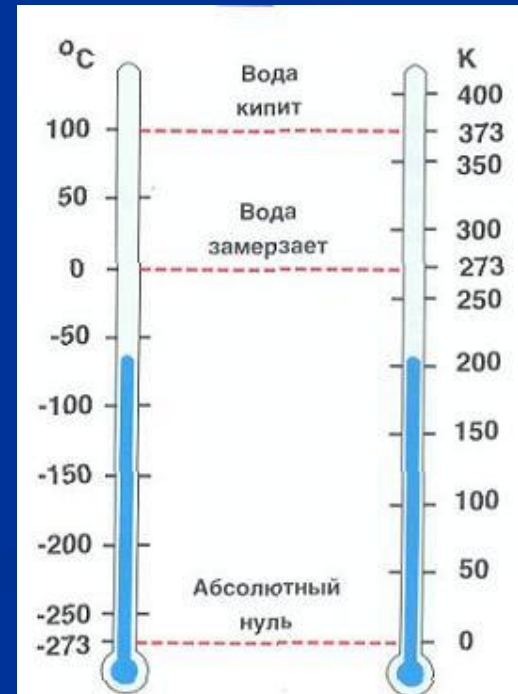
Мера средней
кинетической
энергии молекул



Шкала Цельсия



Шкала Кельвина



Шкала Фаренгейта

